

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U004532

Державний реєстраційний номер: 0116U004352

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-09-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка і обґрунтування діагностики й лікування хвороб аутоімунного та імунокомплексного походження

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2018

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний заклад "Дніпропетровська медична академія Міністерства охорони здоров'я України"

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0562312257

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний заклад "Дніпропетровська медична академія Міністерства охорони здоров'я України"

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: вул. Володимира Вернадського, 9, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49044, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0567135257

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 30
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Коморбідні стани у пацієнтів з хворобами аутоімунного та імунотоксичного походження рефрактерних до традиційного лікування

Назва роботи англійською:

Comorbid conditions in patients with diseases of autoimmune and immunocomplex of origin refractory to traditional therapy

Реферат українською:

Мета роботи: оптимізувати діагностику і підходи до лікування ревматичних хвороб з аутоімунним та імунотоксичним походженням на підставі вивчення особливостей клінічного перебігу, структурно-функціонального стану серцево-судинної системи та порушення метаболізму з використанням сучасних клініко-інструментальних, лабораторних і статистичних методів дослідження. Об'єкт дослідження: пацієнти з хворобами аутоімунного та імунотоксичного походження. Предмет дослідження: характер ураження судин, патогенетичні чинники розвитку ангіопатії, перебіг захворювання. Суть дослідження: встановлено, що при системних хворобах сполучної тканини коморбідні стани обумовлені станом судинної системи. Ремодельовання центральної судинної ланки, певною мірою пов'язано з рівнем артеріального тиску і показниками ліпідного спектру крові. Структурно-функціональні зміни периферичного судинного русла у хворих ревматичного профілю носять неспецифічний характер. Ступінь вираженості процесів ремодельовання серцево-судинної системи у пацієнтів на системні захворювання сполучної тканини (СЗСТ) обумовлений тривалістю і імунотоксичною активністю патологічного процесу. Процес втрати кісткової маси асоціюється зі збільшенням сумарної дози глюкокортикостероїдів. Додавання статинів до стандартної терапії підвищує її ефективність на всіх патогенетичних напрямках: поліпшення клінічних проявів за рахунок протизапальної дії, достовірний вплив на маркери дисфункції ендотелію (фактор Вілебранта, ендотелін-1), значне та вірогідне зменшення атерогенного потенціалу крові, покращення показників якості життя за даними опитувальника SF-36. Анемія була коморбідним станом при СЗСТ, виділені різновиди анемічного синдрому за етіологічними факторами. Методи дослідження: загальноклінічні, лабораторні (біохімічне та імунотоксичне дослідження крові, оцінка системи згортання крові, розрахунок швидкості клубочкової фільтрації), інструментальні (ЕКГ, УЗД серця, УЗД екстракраніальних судин, УЗД нирок, денситометрія, добове моніторування артеріального тиску), статистичні. Галузь застосування: внутрішні хвороби, ревматологія, загальна практика-сімейна медицина. Ключові слова: ревматологічні захворювання, коморбідні стани, системні хвороби сполучної тканини, ендотеліальна дисфункція.

Реферат англійською:

Objective: to optimize diagnostics and approaches to the treatment of rheumatic diseases with autoimmune and immunocomplex origin based on the study of the clinical course, structural and functional state of the cardiovascular system and metabolic disorders using modern clinical, instrumental, laboratory and statistical research methods. Object of study: patients with diseases of autoimmune and immunocomplex origin. Subject of research: the nature of vascular lesions, pathogenetic factors of angiopathy, the course of the disease. The essence of the study: it was established that in systemic diseases of the connective tissue comorbid conditions are caused by the state of the vascular system. Remodeling of the central vascular link, to a certain extent, is associated with the level of blood pressure and blood lipid spectrum. Structural and functional changes in the peripheral vascular bed in patients with a rheumatic profile are non-specific. The severity of the remodeling of the cardiovascular system in patients with systemic connective tissue diseases (SCTD) is due to the duration and immunological activity of the pathological process. The process of bone loss is associated with an increase in the total dose of corticosteroids. The addition of statins to standard therapy increases its effectiveness in all pathogenetic areas:

improvement of clinical manifestations due to anti-inflammatory action, a significant effect on endothelium dysfunction markers (Vilebrant factor, endothelin-1), a significant and significant decrease in atherogenic blood potential, improvement of life quality indicators according questionnaire SF-36. Anemia was a comorbid state in SCTD, varieties of anemic syndrome were identified by etiological factors. Research methods: general clinical, laboratory (biochemical and immunological blood tests, evaluation of blood coagulation system, calculation of glomerular filtration rate), instrumental (ECG, heart ultrasound, ultrasound of extracranial vessels, ultrasound of the kidneys, densitometry, daily blood pressure monitoring), statistical. Scope: internal diseases, rheumatology, general practice-family medicine. Key words: rheumatological diseases, comorbid conditions, systemic connective tissue diseases, endothelial dysfunction.

Індекс УДК: 616.1, 616-091.8-06-085:615.015.8:57.083.3

Коди тематичних рубрик: 76.29.30

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кузьміна Ганна Петрівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Спосіб діагностики активного системного червоного вовчака

Назва НТП англійською: Method of diagnosis of active systemic lupus erythematosus

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування: практична охорона здоров'я Медицина, кардіологія, ревматологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Винахід стосується способу діагностики активного системного червоного вовчака, який включає визначення в сироватці крові хворого концентрації сироваткового інтерлейкіну-8, альфа 2макроглобуліну та інтерферону-гамма, розрахунок індексу антитілоутворення за формулою $IAt = IL8 / MG * IFN\text{-}gamma$, де: IAt - індекс антитілоутворення, ум.од., $IL\text{-}8$ - концентрація сироваткового інтерлейкіну-8 (пг/мл), MG - альфа 2-макроглобулін (мг/мл), $IFN\text{-}gamma$ - інтерферон-гамма (пг/мл), при цьому, якщо у обстежуваної особи значення $IAt > 15$, діагностують активний аутоімунний процес, асоційований з системним червоним вовчаком.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2016-2018рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: практична охорона здоров'я

Перспективні ринки: Україна, країни ЄС

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Патент на винахід № 113328 Україна, МПК (2006.01) G01N 33/535, G01N 33/561. Спосіб діагностики активного системного червоного вовчака / Кузьміна Г.П. ; заявник та патентовласник ДЗ "Дніпропетровська медична академія МОЗ України". - № а 2015 03181 ; заявл. 06.04.15 ; опубл. 10.01.2017, Бюл. № 1. Кузьміна Г.П.

Терапевтична тактика сімейного лікаря щодо вибору терапії у пацієнтів з артеріальною гіпертензією в поєднанні з гіперурикемією / Г.П. Кузьміна, О.М. Лазаренко, О.Я. Маркова // Медичні перспективи. - 2017. - Том XXII №2 ч. 1. - С. 53-56. Кузьміна Г.П. Взаємозв'язок між факторами згортання крові та гіперурикемією у пацієнтів з остеоартритом / Г.П. Кузьміна, О.М. Лазаренко, О.Я. Маркова // Південноукраїнський медичний науковий журнал. - 2017. - № 18. - С. 49-51. Кузьміна Г.П. Артеріальна гіпертензія та подагра: сучасний стан проблеми (огляд літератури) / Г.П. Кузьміна, О.М. Лазаренко // Медичні перспективи. - 2017. - Том XII, №4. - С. 19-24. Лазаренко О.М. Роль оцінки якості життя та здоров'я з індексом життєдіяльності у пацієнтів з артеріальною гіпертензією в поєднанні з подагрою в практиці сімейного лікаря // О.М. Лазаренко, Г.П. Кузьміна // Медичні перспективи. - 2018. - Том XIII, №1 ч.1. - С. 44-47. Кузьміна Г.П. Актуальні питання своєчасної діагностики і тактики ведення пацієнтів з ознаками гігантоклітинного артеріїту / Г.П. Кузьміна // Східноєвропейський журнал внутрішньої та сімейної медицини. - 2018. - №1. - С. 53-59. Kuzmina A.P. The role of blood coagulation factors and hyperuricemia in the development of cardiovascular events in patients with osteoarthritis / A.P. Kuzmina, O.M. Lazarenko, M.I. Arapu // International academy journal Web of Scholar. - 2017. - №7 (16). - С. 94-96.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Перцева Тетяна Олексіївна

Перелік осіб-виконавців

Кузьміна Ганна Петрівна

Лазаренко Ольга Миколаївна

Маркова Олена Яківна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

